



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 249 678

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87102607.6

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: F42B 13/10 , F42B 23/04

(22) Anmeldetag: 24.02.87

(30) Priorität: 18.06.86 DE 3619791

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.12.87 Patentblatt 87/52

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

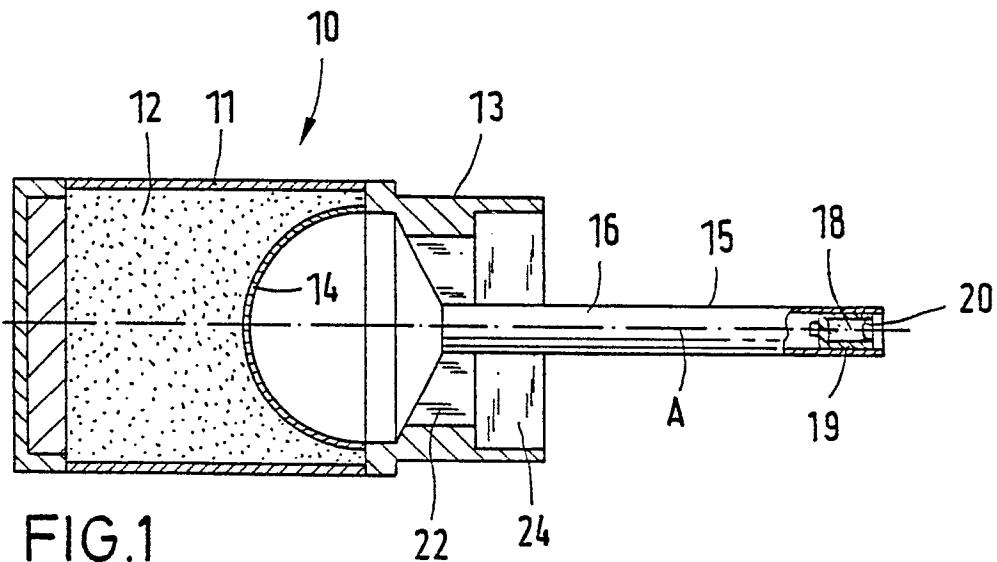
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 17.02.88 Patentblatt 88/07

(71) Anmelder: Rheinmetall GmbH  
Ulmenstrasse 125 Postfach 6609  
D-4000 Düsseldorf(DE)

(72) Erfinder: Peters, Jörg, Dr.  
Kartäuser Strasse 11  
D-4000 Düsseldorf 30(DE)  
Erfinder: Furch, Benjamin  
Stettiner Strasse 11  
D-3104 Unterlüß(DE)  
Erfinder: Pfaehler, Jürg  
Obere Wart 55  
CH-3600 Thun(CH)  
Erfinder: Böcker, Jürgen, Dr.  
Am Wall 15  
D-4200 Oberhausen(DE)

(54) Wirkkörper zum Bekämpfen, insbesondere aktiv gepanzerter Ziele.

(57) Der Wirkkörper 10 weist eine rückseitige Hohlladung 12 mit einer Einlage 14 und im axialen Abstand davor eine Ladung 18 mit einer flachen projektilbildenden Einlage 20 auf. Bei Annäherung an ein zu bekämpfendes Ziel werden nacheinander die Ladungen 18 und 12 initiiert, so daß ein aus der Einlage 20 gebildetes Projektil vor einem aus der Einlage 14 gebildeten Stachel zielwirksam wird.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2607

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 310 547 (SOCIETE D'ETUDES) * Seite 1, Zeilen 14-35; Seite 3, Zeilen 8-13; Figur 2 *	1,5	F 42 B 13/10 F 42 B 23/04
Y	---	2-4,6	
Y	DE-A-2 829 002 (MESSERSCHMITT) * Seite 5; Seite 6, Abschnitte 1,2; Figur 1 *	2,4	
Y	---		
Y	FR-A- 999 974 (SOCIETE TECHNIQUE DE RECHERCHES) * Seite 1, rechte Spalte, Abschnitte 2,3,7; Seite 4, rechte Spalte, Abschnitte 5-10; Figur 9 *	3	
Y	---		
Y	EP-A-0 160 118 (BAYERISCHE METALLWERKE) * Seite 2, Zeilen 14-35; Seite 3, Zeilen 1-14 *	6	
P,X	EP-A-0 201 433 (ETAT FRANCAIS) * Spalte 2, Zeilen 24-51; Spalte 3, Zeilen 1-4; Figur 1 *	1,2,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
	-----		F 42 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	25-11-1987	VAN DER PLAS J.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	